

# Машиностроитель

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

Издаётся с 1931 г.

№ 7 ИЮЛЬ 2015

## УПРАВЛЕНИЕ

- 2 Лагута В.С., Любачев А.Н.** Реконструкция и модернизация производственного сектора рыночной экономики в интересах укрепления оборонного потенциала России (на примере завода «Тверьтехоснастка»-литейное производство)

## ИССЛЕДОВАНИЯ

- 10 Кокорева О.Г., Пехотов М.В.** Механизм управления упрочнением поверхностного слоя деталей сельскохозяйственной техники при статико-импульсной обработке

- 15 Кирютин А.С.,** Векторный метод определения скорости относительного движения при проектировании обкаточных резцов для обработки эвольвентных зубчатых колес внутреннего зацепления

## ОБРАБОТКА

- 20 Скрябин В.А.** Особенности финишной обработки деталей со сложным профилем

- 30 Баранов В.П.** Технологическая карта в процессе термической обработки сталей

## ЭЛЕКТРОНИКА

- 38 Леонов Д.В.** Вопросы формирования и анализа прстранственно-временного сигнала в тракте УЗМДУ

## МЕДТЕХНИКА

- 44 Агасиева С.В., Бобрихин А.Ф., Гудков А.Г., Данилов И. И., Лазаренко М.И., Леушин В.Ю., Назаров В.В., Чечёткин А.В.** Передвижной пункт заготовки крови и её компонентов

## ОБРАЗОВАНИЕ

- 50 Даровских В.Д.** В Олимпиаде важна не столько победа, сколько участие

## ВЕХИ ИСТОРИИ

- 59 Карпенков С.Х.** Современные атомные системы

## ИНФОРМАЦИЯ

- 61** Рациональная коммутация - адаптивное торможение. Новая электронная настройка тормозного момента у предохранительных тормозов серии ROBA-stop®

- 62** СТАНЭКСИМ выпускает станок с одним план-суппортом для обработки СДТ